



**SOLUCIONES
CONSTRUCTIVAS**



Tenerife

Gran Canaria

Lanzarote

Sistemas PYL *KNAUF*



TECHOS

Recubrimiento o forrado de un forjado por su parte inferior. Permite aislamiento acústico, térmico, protección contra el fuego, techos decorativos. La construcción es rápida, fácil y sin suciedad.

COLECCIÓN:

- Techos fijos:

El techo fijo, está constituido por placas que van atornilladas a una estructura metálica, denominada maestra omega, que a su vez va sujeta al techo directamente con fijaciones.

- Techos suspendidos:

Están compuestos de una estructura metálica y placas de yeso laminado, atornilladas a una cara de forma que hacen que éste sistema sea ideal para su instalación en zonas de interior. La estructura metálica va fijada a la construcción original y constituyen un soporte para el montaje de las placas.

- Techos suspendidos *Aquapanel*:

En este techo las placas van atornilladas a la estructura metálica que a su vez va fijada al techo con cuelgue Multifix.

- Techos suspendidos *Skylite*:

Los techos suspendidos están compuestos por una estructura metálica y placas de cemento Skylite de 8mm. de espesor.

- Techos *Fireboard*:

Los techos suspendidos Fireboard pueden ser utilizados para proteger un techo, fijando su estructura al forjado mediante un cuelgue adecuado.

- Techos *Biapoyado*:

Se componen de una estructura metálica apoyada en los extremos, libre de cuelgues. Las placas van atornilladas a una estructura metálica de canales y montantes en una o dos direcciones.

- Techos de diseño:

En los techos van atornilladas a la estructura metálica cruzada a distinto nivel o al mismo nivel, que a su vez va fijada al techo con el cuelgue combinado o con varilla o directamente atornilladas si se trata de anclaje directo.

- Techos acústicos *Cleaneo*:

El techo va soportado por una estructura metálica, que va suspendida del techo base. Las placas están perforadas y van atornilladas a dicha estructura metálica. Entre los perfiles se debe situar una lana mineral de como mínimo 20mm.

- Techo acústico *Cleaneo con enlucido Fumi*:

El techo va soportado por una estructura metálica que va suspendida del techo base con cuelgue Nonius. Las placas Knauf Cleaneo Fumi están compuestas de una placa perforada con un espesor de 12,5mm y llevan un velo acústico especial pegado a ellas. Finalmente, se les da un tratamiento superficial (enlucido acústico) de modo que las perforaciones queden ocultas sin perder su capacidad absorbente.



TABIQUES

Son tabiques con estructuras metálicas cuya colocación es rápida, seca y racional de usos múltiples. Compartimentación interior sin límites.

APLICACIONES:

- Vivienda:

Unifamiliares.

Edificios.

Cocina.

Baño.

- Oficinas:

Separación de despachos, entre despachos y pasillos.

- Colegios y universidades:

Distribución de aulas, pasillos, escaleras o zonas con alto nivel acústico.

- Hospitales:

Tabiques de habitaciones.

Tabiques quirófano y sala de rayos X.

- Edificios industriales y comerciales:

Tabiques cortafuegos.

- En Hostelería:

Tabiques con protección al ruido y contra incendios, en habitaciones, aseos, salas de conferencia.

COLECCIÓN:

- Tabiques con estructura metálica:

Los tabiques Knauf están compuestos de una estructura metálica y placas de yeso laminado atornilladas en cada cara.

- Tabiques de gran altura:

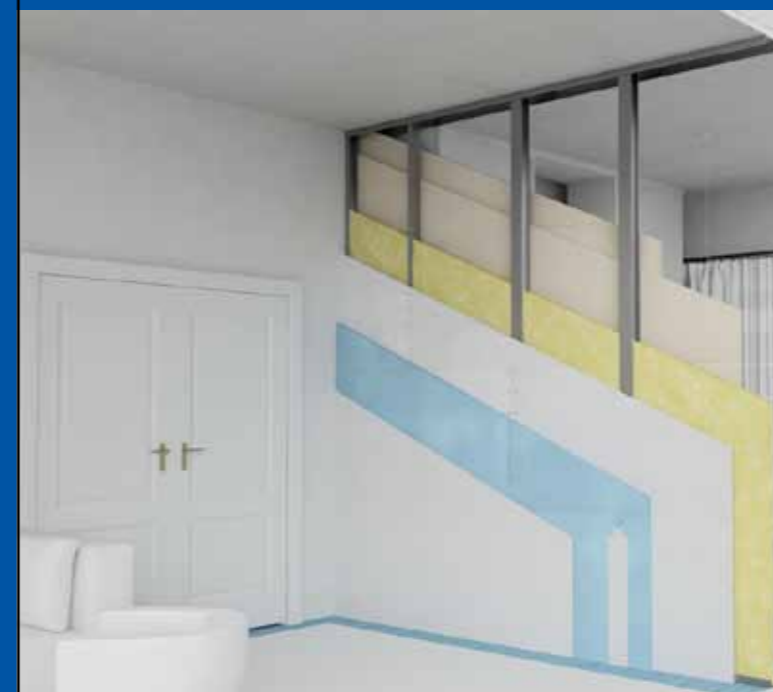
Están compuestos por dos estructuras metálicas y placas de yeso laminado atornilladas en cada cara. Los montantes están atornillados con cartelas de placa para rigidizar el conjunto. Las diferentes alturas se consiguen con la separación de las estructuras paralelas.

- Tabiques *Aquapanel Indoor*:

Están compuestos de una estructura metálica y placas de yeso laminado atornilladas en cada cara. La estructura metálica va fijada a la construcción original y constituyen un soporte para el montaje de las placas.

- Sistema *Shaftwal*. Cerramiento de hueco de ascensores:

Están compuestos por una estructura metálica y placas de yeso laminado atornilladas en una cara y encajadas en la otra.



TRASDOSADOS

Forrado o recubrimiento de panamentos existentes como puedan ser muros de ladrillo, etc. Este sistema está especialmente indicado cuando se requiera forrar un tabique antiguo, cuando sea necesario elevar el nivel de aislamiento acústico o térmico.

COLECCIÓN:

- Trasdosados directos:

Los trasdosados directos van fijados al muro soporte por medio de pasta de agarre o con perfil omega. El montaje puede realizarse con una o más placas.

- Trasdosados autoportantes:

Los trasdosados autoportantes sobre muro o como cierre de patinillos, están compuestos de una estructura metálica, fijada en su perímetro a

la construcción original, y placas de yeso laminado atornilladas a una cara.

APLICACIONES:

- Trasdosado directo con placas *Knauf Standard*:

Sistema para rejuvenecer viviendas antiguas, cualquier problema en el interior de la vivienda.

- Tradosados directo con placas *Woolplac*:

Indicado para el acondicionamiento térmico y acústico. Permite ahorro en la calefacción, bajo nivel en ruido y alta protección al fuego.

- Trasdosado autoportantes:

Acondicionamiento acústico, térmico y estabilidad sin soportes. Se logra una cámara de aire que elimine la influencia de la temperatura y los ruidos en el espacio.

SISTEMAS ESPECIALES

Recubrimiento o forrado de un forjado por su parte inferior.

COLECCIÓN:

- *Vermiplaster* protección al fuego:

El uso previsto del mortero Vermiplaster es el revestimiento de elementos constructivos de interior en edificios con el fin de incrementar la resistencia al fuego en caso de incendio, manteniendo la resistencia, integridad y aislamiento (REI) de los elementos constructivos hasta la extinción del fuego o hasta proceder a la evacuación del edificio.

- Protección contra el fuego de vigas y pilares:

Están compuestas de una estructura metálica y placas de yeso laminado, cortafuego o fireboard según el caso, atornilladas a una cara.

- Protección contra en conductos de ventilación:

Están compuestas de una estructura metálica y placas de yeso laminado fireboard, fijadas a una cara con grapas especiales, que recubren el conducto de ventilación original a proteger.

- Franjas cortafuegos para naves:

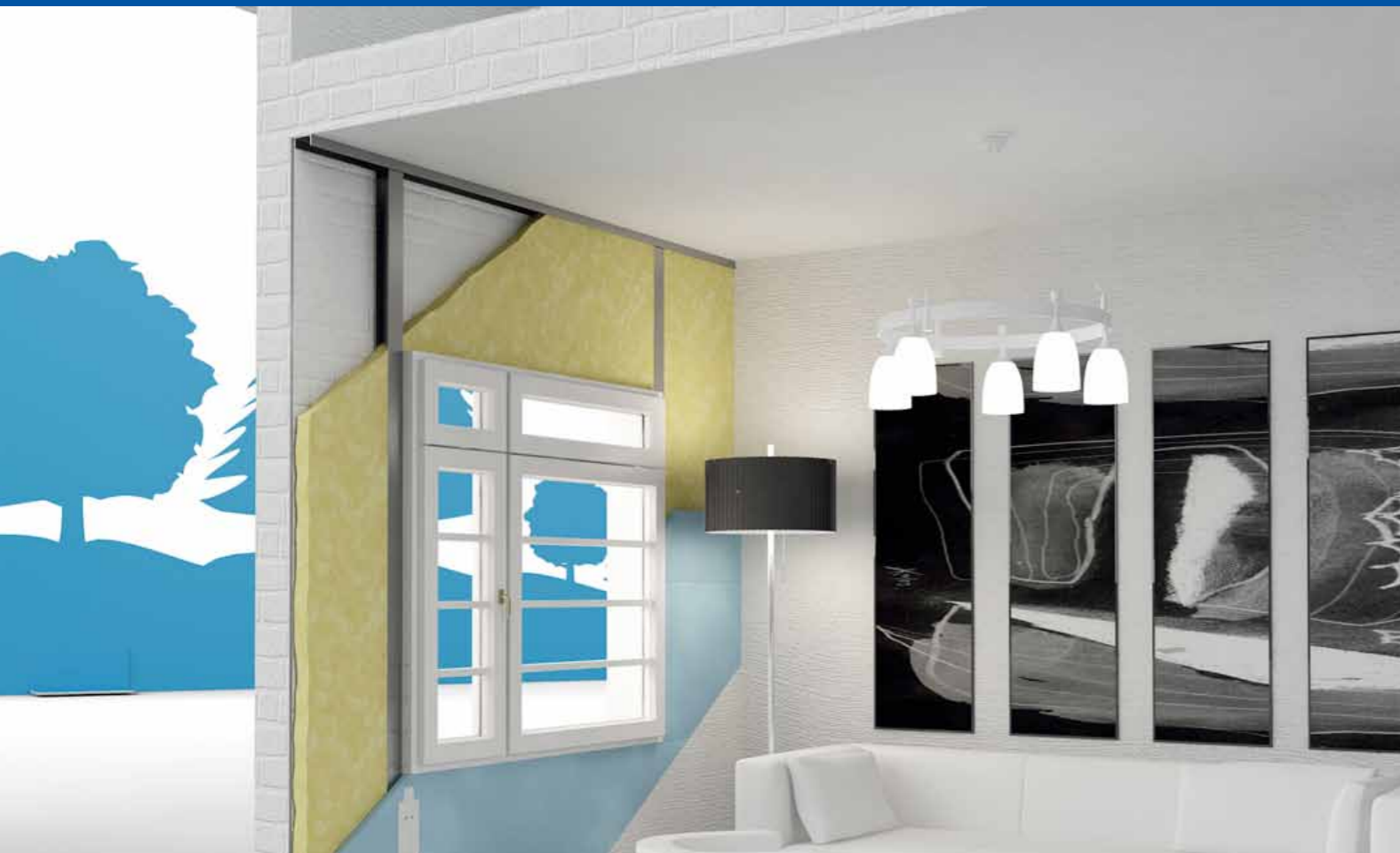
Están compuestas de una estructura metálica y placas de yeso laminado, cortafuego o fireboard según el caso, atornilladas a una cara. La estructura metálica va fijada a la construcción original y constituyen un soporte para el montaje de las placas.

- *Safeboard* antirradiaciones:

Están compuestas de una estructura metálica y placas de yeso laminado *safeboard*, atornilladas a dos caras. La estructura metálica va fijada a la construcción original y constituyen un soporte para el montaje de las placas.

- Sistema antirradiaciones:

Están compuestas de una estructura metálica y placas antirradiaciones atornilladas. La estructura metálica va fijada a la construcción original y constituyen un soporte para el montaje de las placas.





**SOLUCIONES
CONSTRUCTIVAS**

Sistemas PYL

tabiques, techos, trasdosados

Aislamientos

acústico, térmico, fuego, impermeabilización

Pavimento

laminados, de vinilo

Puertas

madera, técnicas, cortafuegos

Herrajes

Panel fenólico

exterior e interior

Techos

continuos y registrables

Tenerife - La Laguna
922 257 682 / 609 903 625

Tenerife - Las Chafiras
922 703 079

Gran Canaria - Ingenio
928 780 115 / 659 460 185

Lanzarote - Arrecife
928 817 200